

15.860/3

Dr. Lebr.



GAETANO SCORZA

OPERE SCELTE

a cura
dell'UNIONE MATEMATICA ITALIANA
e col contributo del
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

VOLUME III
(1920-1939)



Prezzo L. 5.500.—

EDIZIONI CREMONESE
ROMA 1962

GAETANO SCORZA

OPERE SCELTE

a cura

dell'UNIONE MATEMATICA ITALIANA

e col contributo del

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

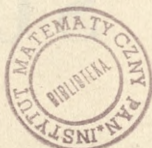
VOLUME III

(1920-1939)



EDIZIONI CREMONESE

ROMA 1962



15.860/3 Dr. Lebr.

*Sono riservati tutti i diritti alla
Unione Matematica Italiana*

© 1962 by Edizioni Cremonese, Roma

Tipografia "ODERISI,, Editrice - Gubbio 1962

W 90/89

I N D I C E

Essenza e valore della matematica	pag. 1
Sugli automoduli principali di un'algebra	» 24
Sugli integrali abeliani riducibili	» 29
Alcune proprietà delle algebre regolari	» 31
Intorno al principio di causalità e alle applicazioni della matematica alle scienze sociali	» 43
Le algebre doppie	» 61
Il valore educativo della matematica	» 77
Sugli addendi di composizione di un'algebra	» 98
Sulle algebre complesse legate ai gruppi di ordine finito	» 101
La risoluzione algebrica delle congruenze binomie e la formula di interpolazione di Lagrange	» 109
I gruppi che possono pensarsi come somme di tre loro sottogruppi	» 114
Un lemma sul prolungamento al corpo complesso di talune algebre reali	» 118
Sulle algebre reali legate ai gruppi di ordine finito	» 121
A proposito di un teorema del Chapman	» 128
Sui sottogruppi fondamentali di un gruppo. I	» 134
Sui sottogruppi fondamentali di un gruppo. II	» 139
Maggior determinazione della relazione intercedente fra il rango e il tipo di un gruppo	» 145
Sulle matrici di Riemann	» 151
La matematica come arte	» 158
Un limite superiore per un coefficiente d'immersione	» 176
Sopra una certa algebra reale del 4° ordine	» 177
Le algebre nei corpi finiti, dotate di modulo e commutativo	» 182
Sulla riduzione a forma canonica di una classe speciale di matrici	» 190
Sopra un teorema fondamentale della teoria delle algebre	» 193
Sulla struttura delle algebre pseudonulle	» 202
Le algebre del 3° ordine	» 209
Le algebre per ognuna delle quali la sottoalgebra eccezionale è potenziale	» 226
Sopra una classe di algebre pseudonulle	» 244
Le algebre del 4° ordine	» 259
A proposito di un recente lavoro di A. Albert	» 362
Sulle varietà di Veronese	» 368
Le algebre regolari e le varietà di Segre che con esse si ricompongono	» 375

Generalizzazione delle varietà di Segre	pag.	416
Sulle algebre pseudonulle di ordine massimo	»	421
Nuovi contributi alla teoria generale delle algebre	»	438
Sulle algebre riducibili	»	460
Sulle algebre legate ai gruppi di ordine finito	»	467
La teoria delle algebre e le sue applicazioni	»	471

Hanno curato la revisione delle bozze di stampa del presente volume: LUCIO LOMBARDO RADICE, GIUSEPPE SCORZA DRAGONI, ANNAMARIA SCORZA TOSO, GIUSEPPE TERREGINO.

L'« Elenco delle pubblicazioni di Gaetano Scorza » è stato stampato nel primo volume delle Opere; per comodità del Lettore, nel presente volume sono state ripetute, in note iniziali a piè di pagina, le indicazioni bibliografiche relative a ciascuno degli scritti pubblicati.



FINITO DI STAMPARE CON I TIPI DELLA
TIPOGRAFIA "ODERISI,, EDITRICE IN GUBBIO
IL 24 SETTEMBRE 1962

